

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-12-08

EVENTO N: 2785

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-12-08	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-12-08	Hora fin: 23:56:00	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	32.26
Duración evento	10 horas 56 min	57	Escuela la Clara	30.99
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	28.19
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 17:08:00	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	19.3
Estación	56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	65	I.E Las Lomitas	18.03
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	16.51
Mayor registro de lluvia acumulada		43	Escuela Rural Quebrada Larga	16.0
Magnitud	32.26 mm	193	Fuente Clara - Pluviometro	15.24
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviometro	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.73
Municipio	Caldas	383	Salinas Caldas - Pluviometro	14.73
Descripción del evento de precipitación		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	12.45
<p>Las lluvias inician sobre Caldas con moderadas a altas intensidades que pronto se disiparon mientras más núcleos dispersos se presentaban en el territorio y se desplazaban hacia el occidente. Seguidamente, ingresaron más masas de lluvias sobre los municipios del sur y el oriente y centro de Medellín las cuales se extendieron e intensificaron. Posteriormente se desplazaron hacia el occidente de Medellín y se registraron con moderada intensidad. Pronto en su desplazamiento se disiparon y quedaron sistemas dispersos con baja intensidad entre medellín y el sur. poco antes de iniciar la madrugada las lluvias se disipan por completo.</p>		515	La Valeria - Caldas	12.19
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	11.43
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	11.43
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	11.43
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	10.41
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	10.16
		2	Escuela Rural La Verde	9.91
		62	Gimnasio Cantabria	9.91
		33	Santa Maria Goretti	9.91
		61	Planta de Agua Bocatoma	9.65
		636	Mandalay - Pluviometro	9.65
		540	Finca Altamira - Pluviometro	9.14
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	8.89
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	8.64
		34	I.E La Doctora	8.64
		18	Escuela El Salado	8.38
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	8.38
		451	Heliodora - Pluviometro	7.87
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	7.62
		36	Colegio Concejo de Itagui	7.37
26	Escuela Rural El Plan	6.1		
266	Himalaya - Pluviometro	6.1		
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	5.84		
50	Universidad CES (Sabaneta)	5.84		

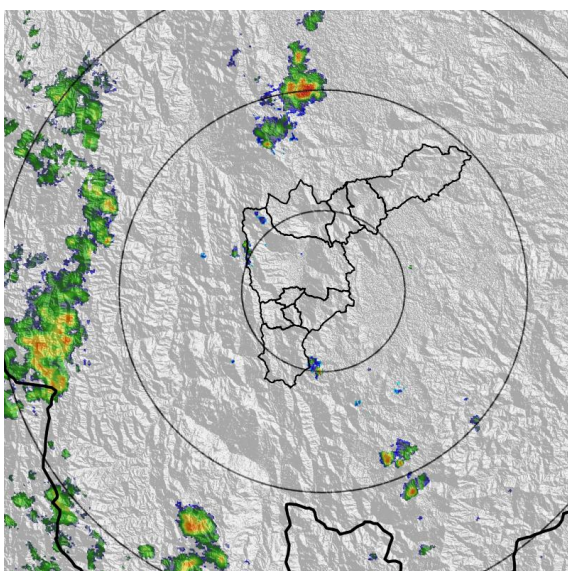
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

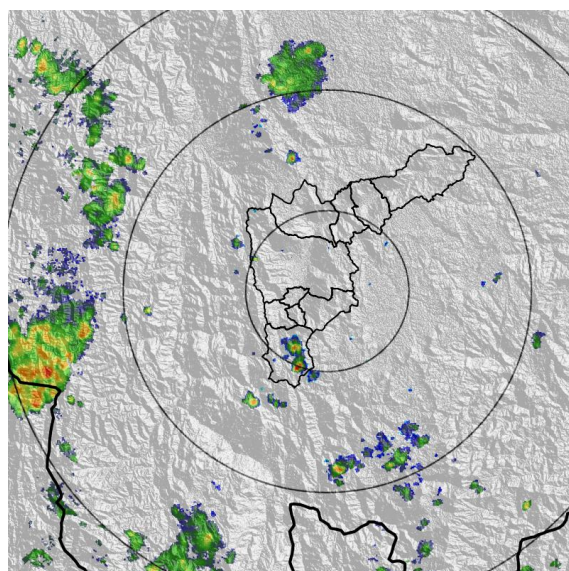
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-12-08

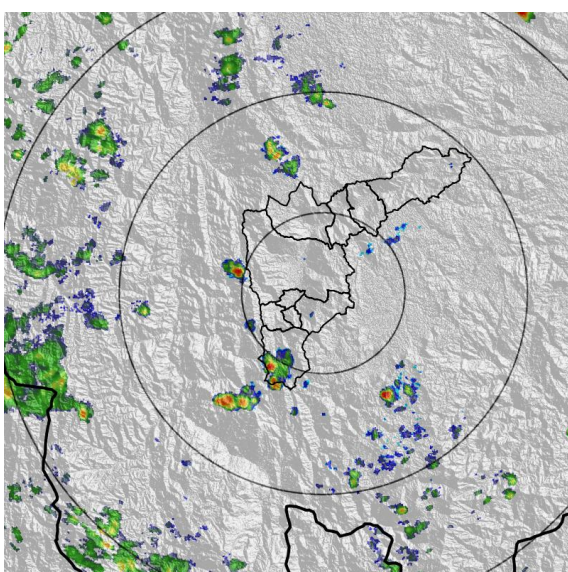
EVENTO N: 2785



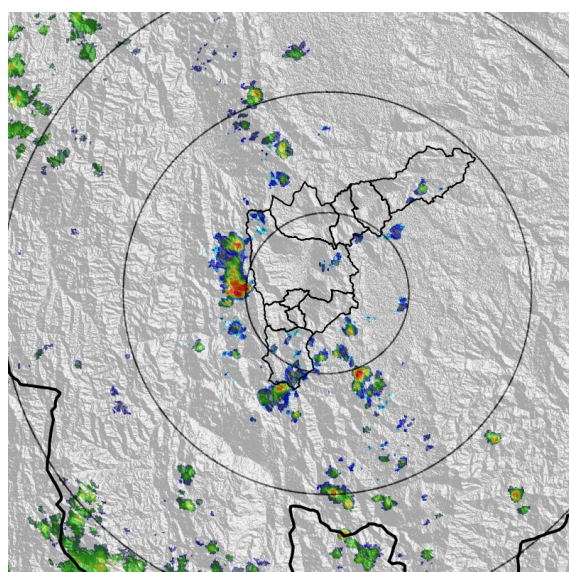
(a) 2022-12-08 13:04



(b) 2022-12-08 13:46



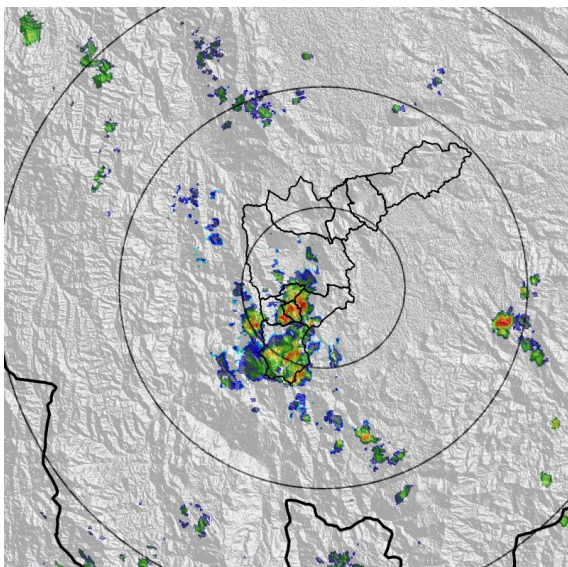
(c) 2022-12-08 14:43



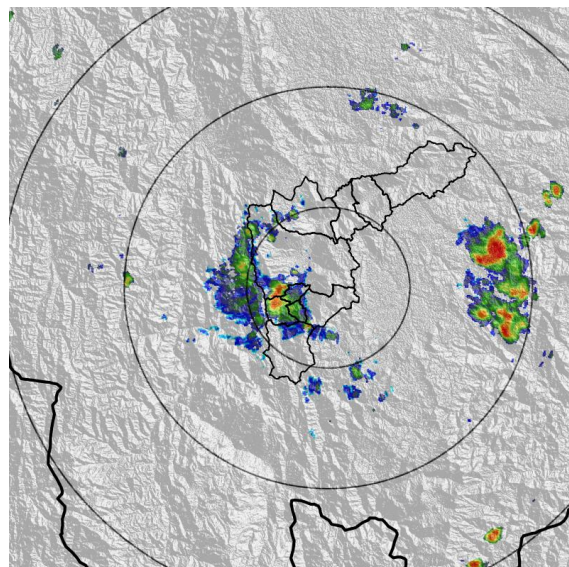
(d) 2022-12-08 15:51

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

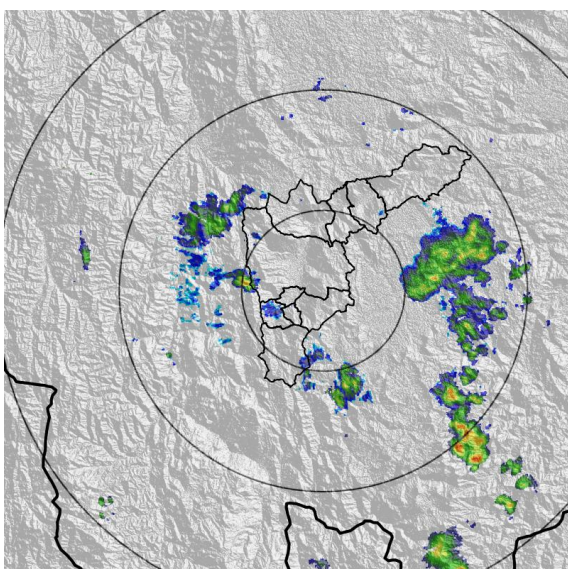
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



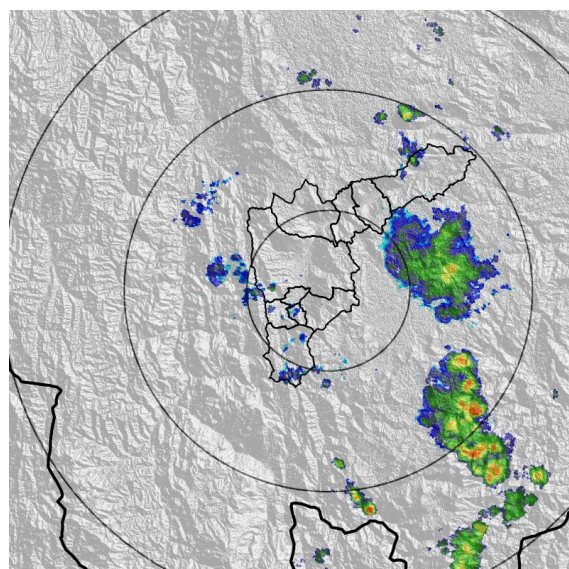
(e) 2022-12-08 17:35



(f) 2022-12-08 19:30



(g) 2022-12-08 21:15



(h) 2022-12-08 22:27

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

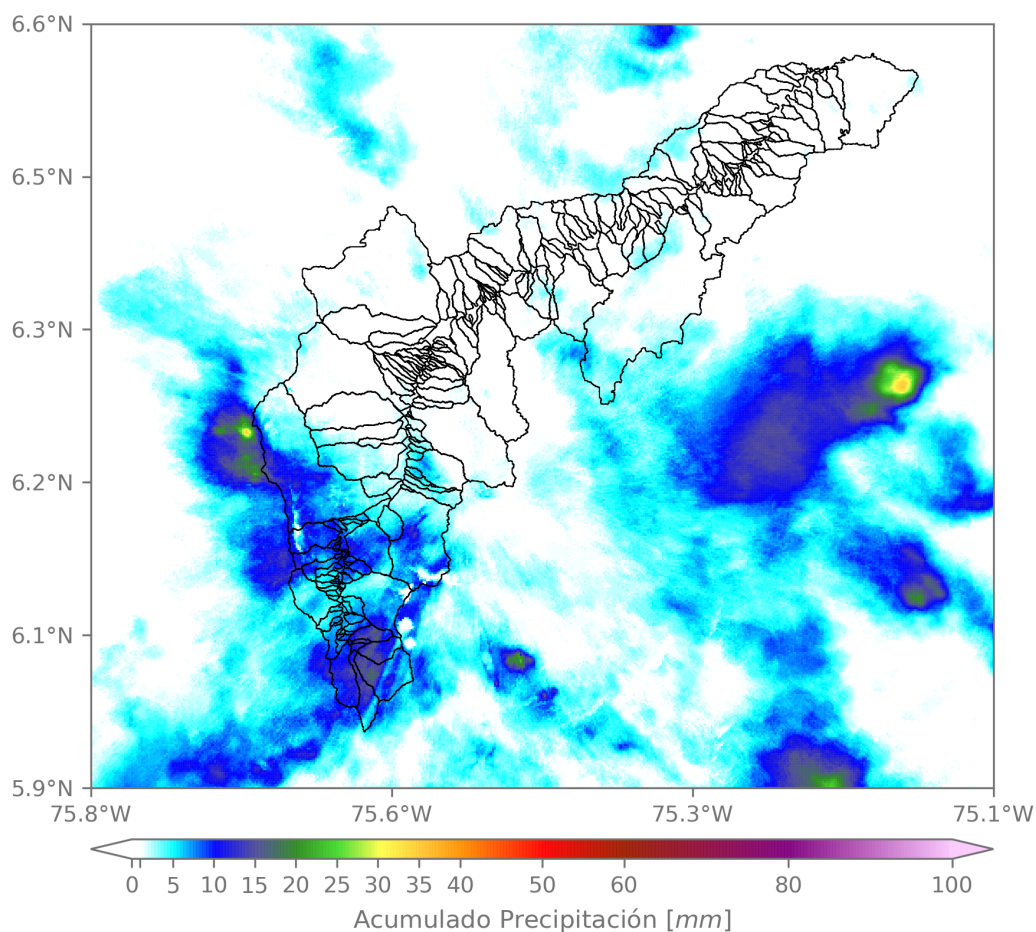
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-12-08

EVENTO N: 2785

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Doña María en Itagüí y La Clara en Caldas, alcanzando valores máximos de 25 mm aproximadamente.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

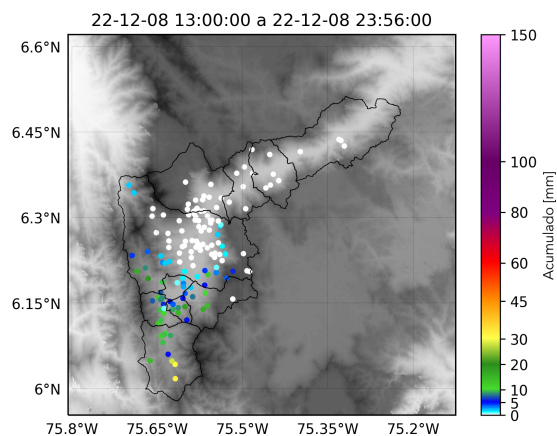
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-12-08

EVENTO N: 2785



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Estefanía Lopez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia